


Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
СКС	<b>Структурированная кабельная система (СКС)</b>							
1	<b>Оборудование</b>							
1.1	Шкаф напольный телекоммуникационный NTSS RS 42U 600x600мм	NTSS-RSP42U6060PD-BL		«ЭМИЛИНК»	шт	1		
1.2	Вентиляторный модуль NTSS ПРЕМИУМ на 2 элемента потолочный без термостата для напольных шкафов с глубиной 600 мм, черный RAL 9005,	NTSS-FAN2/600-BL		«ЭМИЛИНК»	шт	1		
1.3	Автономная установка газового пожаротушения АУШТ-R-line-RS	АУШТ-NVC-RS		Грумант	шт	1		
1.4	Щеточный ввод NTSS для вертикальных 19" профилей, 60x120 мм, для шкафов ПРОЦОД шириной 750-800 мм, черный RAL 9005,	NTSS-CE612-19-PC-BL		«ЭМИЛИНК»	шт	1		
1.5	Кросс 19", предсобранный 1U, 32 порта LC/UPC duplex,	NTSS-RFOB-1U-32-2LC/U-9-SP1.5G0A		«ЭМИЛИНК»	шт	1		
1.6	Патч-панель UTP, 19", 24 порта RJ45, cat.5e, 1U, 110 mm,	NTSS-PP-1U-24-UTP-RJ45-5e-110		«ЭМИЛИНК»	шт	14		
1.7	ABP, Модуль удалённого управления питанием RPCM,	RPCM 1532		«ЭМИЛИНК»	шт	1		
1.8	Блок распределения питания 19", 16A/250В, 9 розеток CEE 7/7 (Schuko),	NTSS-PDU-16-1U-9SH-SH-C-D		«ЭМИЛИНК»	шт	2		
2	<b>Кабельно-проводниковая продукция</b>							
2.1	Волоконно оптический кабель, ИНКАБ ОБР-У нз(A)-FRHFLTx 16 G.657.A1 1,1 кН	ОБР-У нз(A)-FRHFLTx 16 G.657.A1 1,1 кН		ИНКАБ	м	500		
2.2	Огнестойкий низкотоксичный кабель ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нз(A)-FRLSLTx 4x2x0,52	ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нз(A)-FRLSLTx 4x2x0,52		Паритет	м	14000		
2.3	Шнур оптический дрс LC/UPC-LC/UPC 9/125 3.0мм 1м черный LSZH (патч-корд),	NTSS-DPC-9-LC/U-LC/U-3.0-1-BL		«ЭМИЛИНК»	шт	6		
2.4	Патч-корд 2xRJ45/8P8C, T568B UTP 5e кат. литой 0.2 метра, LSZH, серый,	NTSS-PC-SD-UTP-RJ45-5e-0.2-LSZH-GY		«ЭМИЛИНК»	шт	190		
3	<b>Изделия и материалы</b>							
3.1	Розетка двупостовая в сборе RJ45 KAT. 5E, LEGRAND VALENA LIFE (БЕЛЫЙ), 753041 + 755420	VALENA LIFE	753041 + 755420	LEGRAND	шт	27		
3.2	Розетка однопостовая в сборе RJ45 KAT. 5E, LEGRAND VALENA LIFE (БЕЛЫЙ), 753070 + 755410	VALENA LIFE	753070 + 755410	LEGRAND	шт	138		
3.3	Монтажная коробка, 1 постовая, 40ММ, D=67ММ			Россия	шт	165		

Согласовано  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

*Допускается возможность замены указанных материалов, изделий и оборудования на аналоги с идентичными техническими характеристиками, без увеличения сметной стоимости.*

						<b>ПЕР-ОНК-П-22-ИОС5.2.1-СО</b>			
						«Онкологический центр в г. Перми» по адресу: г. Пермь, ул. Маршала Жукова, з.у.46 (кад.№ 59:01:2018036:280)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>Пансионат</b>	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Сардоников			04.23		П	1	5
Проверил		Лысенко			04.23				
Н. контр.		Каргин			04.23				
ГИП		Чернышов			04.23				
						Спецификация оборудования, изделий и материалов		000 «М1 Проект»	
									

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
СКК	<b>Система кабеленесущих конструкций (СКК)</b>							
4	<b>Оборудование</b>							
4.1	Лестничные лотки - "L5 Combitech" 200x100		LL1020	ДКС	м	24		
4.2	Лестничные лотки - "L5 Combitech" 300x100		LL1030	ДКС	м	12		
4.3	Перфорированные листовые лотки - "S5 Combitech" 200x80		35304	ДКС	м	183		
4.4	Перфорированные листовые лотки - "S5 Combitech" 300x100		35344	ДКС	м	6		
4.5	Ответвитель Т-образный, горизонтальный 200x80 (соединители и крепёжные элементы в комплекте)		36144K	ДКС	шт	5		
5	<b>Крепление</b>							
5.1	П-образный профиль PSL, L300, толщ.1,5 мм		BPL2903	ДКС	шт	183		
5.2	П-образный профиль PSL, L400, толщ.1,5 мм		BPL2904	ДКС	шт	6		
5.3	Шпилька резьбовая М8 DIN 975		CM200801	ДКС	шт	378		
5.4	Гайка шестигранная М8		CM110800	ДКС	шт	378		
5.5	Шайба с узкими полями М8, ДК		CM240800	ДКС	шт	378		
5.6	Стальной забивной анкер М8		CM400830	ДКС	шт	378		
5.7	Скоба ТМ для крепления лотка к стене		BMM1030	ДКС	шт	30		
ЛВС	<b>Локальная вычислительная сеть (ЛВС)</b>							
6	<b>Оборудование</b>							
6.1	Коммутатор 24 порта 1G с PoE, 4 порта 10G		MES2324P	Eltex	шт	1		
6.2	EMS-MES-access для управления и мониторинга сетевыми элементами Eltex: 1 сетевой элемент MES-1000, MES-2000		EMS-MES-access	Eltex	шт	1		
6.3	Коммутатор 48 портов 1G, 4 порта 10G		MES2348B	Eltex	шт	2		
6.4	EMS-MES-access для управления и мониторинга сетевыми элементами Eltex: 1 сетевой элемент MES-1000, MES-2000		EMS-MES-access	Eltex	шт	2		
6.5	Коммутатор 48 портов 1G PoE/PoE+, 4 порта 10G		MES2348P	Eltex	шт	4		
6.6	Модуль питания PM950-220/56, 100-240 В AC, 950 Вт		PM950-220/56	Eltex	шт	4		
6.7	EMS-MES-access для управления и мониторинга сетевыми элементами Eltex: 1 сетевой элемент MES-1000, MES-2000		EMS-MES-access	Eltex	шт	4		
6.8	SFP+ Direct attach cable, 10G, 5m (кабель для расключения внутри шкафа)		FH-DP1T30SS05	Eltex	шт	14		
6.9	SFP+ 10GE модуль, 0.3 км, MM, 2 волокна, 850 нм, LC, DDM (модуль для подключения стэков коммутаторов к серверной)		FH-SP851TCDL03	Eltex	шт	8		
	<b>Беспроводная локальная вычислительная сеть (БЛВС)</b>							
7	<b>Оборудование</b>							
7.1	Программно-аппаратный комплекс		WLC-HW-100	Eltex	шт	1		
7.2	Беспроводная точка доступа		WEP-30L	Eltex	шт	73		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПЕР-ОНК-П-22-ИОС5.2.1-СО

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>ЧФ</b>	<b>Система Электрочасофикации (ЧФ)</b>							
<b>8</b>	<b>Оборудование</b>							
8.1	Вторичные цифровые часы	NTP Импульс-410-EURO-ETN-NTP-G		Импульс	шт	6		
<b>РФ</b>	<b>Система проводного радиовещания (РФ)</b>							
<b>9</b>	<b>Оборудование</b>							
9.1	Конвертер IP/СПВ FG-ACE-CON-VF/ETH,V2 (SW 2.6)	FG-ACE-CON-VF/ETH,V2		Натекс	шт	1		
9.2	Розетка абонентская для сети проводного вещания для скрытой установки APC-003			Россия	шт	8		
<b>10</b>	<b>Кабельно-проводниковая продукция</b>							
10.1	Кабель магистральный	КСПВПГнз(A)-HF 1x2x0,75		Спецкабель	м	2000		
10.2	Кабель абонентский	КСПВПГнз(A)-HF 1x2x0,5		Спецкабель	м	500		
<b>11</b>	<b>Изделия и материалы</b>							
11.1	Монтажная коробка, 1 постовая, 40MM, D=67MM			Россия	шт	8		
11.2	Коробка коммутационная	КС-4		Россия	шт	8		
11.3	Коробка универсальная, ограничительная радиотрансляционной сети	РОН-2		Россия	шт	8		
11.4	Труба ПВХ гибкая гофр. д.20мм, лёгкая с протяжкой, 100м, цвет серый	91920		ДКС	м	700		
<b>ТФ</b>	<b>Телефония (ТФ)</b>							
<b>13</b>	<b>Оборудование</b>							
13.1	Микросотовая базовая станция DECT	N870E IP PRO		Gigaset	шт	10		
13.2	Портативный DECT телефон	R700H PRO		Gigaset	шт	10		
13.3	Настольный телефон	Maxwell 3		Gigaset	шт	77		
<b>СМГН</b>	<b>Система вызова мед.персонала (СМГН)</b>							
<b>14</b>	<b>Оборудование</b>							
14.1	Адаптер-блок защиты, GC-0012U3	GC-0012U3		MultiCall	шт	9		
14.2	Пульт голосовой связи на 12 абонентов, GC-1036F2	GC-1036F2		MultiCall	шт	2		
14.3	Громкоговорящее абонентское устройство (накладное), GC-2001W3	GC-2001W3		MultiCall	шт	9		
14.4	Кнопка сброса вызова, GC-0421W1	GC-0421W1		MultiCall	шт	9		
14.5	Сигнальная светодиодная лампа, GC-0611W4	GC-0611W4		MultiCall	шт	9		
14.6	Контроллер, MP-200W2	MP-200W2		MultiCall	шт	9		
14.7	Проводная цифровая кнопка вызова со шнуром, MP-433W1	MP-433W1		MultiCall	шт	9		
14.8	Проводная цифровая кнопка вызова, MP-433W8	MP-433W8		MultiCall	шт	9		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПЕР-ОНК-П-22-ИОС5.2.1-СО

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
14.9	Сигнальная светодиодная лампа, МР-611W1	МР-611W1		MultiCall	шт	9		
14.10	Табло отображения, МР-730W1	МР-730W1		MultiCall	шт	2		
14.11	Блок питания, ББП-50 DIN	ББП-50 DIN		MultiCall	шт	9		
14.12	Блок питания, БП-1А	БП-1А		MultiCall	шт	2		
<b>15</b>	<b>Кабельно-проводниковая продукция</b>							
15.1	Кабель огнестойкий, не поддерживающий горения КПСЭнз(А)-FRLSLTx 1x2x0,75	КПСЭнз(А)-FRLSLTx 1x2x0,75		Спецкабель	м	200		
<b>16</b>	<b>Изделия и материалы</b>							
16.1	Труба ПВХ гибкая гофр. д.20мм, лёгкая с протяжкой, 100м, цвет серый		91920	ДКС	м	200		
<b>17</b>	<b>КПП 1, 2. Оборудование</b>							
17.1	19" Настенный телекоммуникационный шкаф 550x600x900 мм, стеклянная дверь, боковые стенки не съемные, разобранный, серый RAL 7035	NTSS LIME 18U		«ЭМИЛИНК»	шт	2		
17.2	Щеточный ввод NTSS для вертикальных 19" профилей, 60x120 мм, для шкафов ПРОЦОД шириной 750-800 мм, черный RAL 9005,	NTSS-CE612-19-PC-BL		«ЭМИЛИНК»	шт	2		
17.3	Кросс 19", предсобранный 1U, 32 порта LC/UPC duplex,	NTSS-RFOB-1U-32-2LC/U-9-SP1.5G0A		«ЭМИЛИНК»	шт	2		
17.4	Патч-панель UTP, 19", 24 порта RJ45, cat.5e, 1U, 110 мп,	NTSS-PP-1U-24-UTP-RJ45-5e-110		«ЭМИЛИНК»	шт	2		
17.5	ABP, Модуль удалённого управления питанием RPCM	RPCM 1532		«ЭМИЛИНК»	шт	2		
17.6	Блок распределения питания 19", 16А/250В, 9 розеток CEE 7/7 (Schuko),	TSS-PDU-16-1U-9SH-SH-C-D		«ЭМИЛИНК»	шт	2		
17.7	Розетка однополюсная в сборе RJ45 CAT. 5E, LEGRAND VALENA LIFE (БЕЛЫЙ), 753070 + 755410	VALENA LIFE	753070 + 755410	LEGRAND	шт	14		
17.8	Вторичные цифровые часы	NTP Импульс-410-EURO-ETN-NTP-G		Импульс	шт	3		
17.9	Радиоприёмник	«Нейва РП-230МК»		Россия	шт	2		
17.10	Источник бесперебойного питания Smart-UPS 2200VA RM 2U LCD 230V	SMT2200RMI2U		APC	шт	2		
17.11	Коммутатор доступа MES2324P	MES2324P		Eltex	шт	2		
17.12	SFP+ 10GE модуль, 20 км, SM, 2 волокна, 1310 нм, LC, DDM	(FH-SP311TCDL20)		Eltex	шт	8		
<b>18</b>	<b>Кабельно-проводниковая продукция</b>							
18.1	Огнестойкий низкотоксичный кабель ParLan U/UTP Cat5e ZH нз(А)-FRHF 4x2x0,52	ParLan U/UTP Cat5e ZH нз(А)-FRHF 4x2x0,52		Паритет	м	150		
18.2	Шнур оптический дрс LC/UPC-LC/UPC 9/125 3.0мм 1м черный LSZH (патч-корд),	NTSS-DPC-9-LC/U-LC/U-3.0-1-BL		«ЭМИЛИНК»	шт	4		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПЕР-ОНК-П-22-ИОС5.2.1-СО

Лист

4

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
18.3	Патч-корд 2xRJ45/8P8C, T568B UTP 5е кат. длиной 0.2 метра, LSZH, серый,	NTSS-PC-SD-UTP-RJ45-5e-0.2-LSZH-GY		«ЭМИЛИНК»	шт	17		
19	<b>Изделия и материалы</b>							
19.1	Труба ПВХ гибкая гофр. д.20мм, лёгкая с протяжкой, 100м, цвет серый		91920	ДКС	м	150		

Инв. № подл.  
Подп. и дата  
Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПЕР-ОНК-П-22-ИОС5.2.1-СО